



SABUMA[®]

SABUMAのある暮らし



大容量ポータブル電源 SABUMA S2200

#SABUMAのある暮らし

SABUMA は、電気自動車 (EV) にも使われるリチウムイオン電池を 224 個も内蔵した大容量バッテリーですが、独自技術によりわずか 2.5 時間でフル充電出来ます。

さらには、業界最高レベルの高出力を実現し、キャンプや車中泊などのレジャー用途だけでなく、冷蔵庫、電気ヒーター、電子レンジ、など、ほとんど全ての家庭用電気製品 * を長時間お使い頂ける為、災害等による停電時に人々の命を守るライフラインにもなります。

ハイスペックにもかかわらず、その洗練されたデザインによりさりげなく人々の生活に溶け込む #SABUMA のある暮らしは、人生を豊かに幸せにするだけでなく、人生そのものを守ることにもつながるのです。

* 全ての製品での動作を保証するものではありません。





空間調和と使いやすさを追求した 「人にやさしい」デザイン



持ちやすく誰でも運びやすい



どなたの手にもスッと馴染み握りやすく、掌に当たる部分は柔らかなシリコンラバー製で、持ち上げやすく重さも感じにくくなっています。

電源を入れて 何を使うか選ぶだけ



操作パネルは3つの選択ボタンのみ。多種多様な挿入口はカテゴリ毎に立体的なフレームを設けることで複雑さを軽減しています。

空間調和を考えた配色



生活に溶け込むことを第一に考え、主張せず且つ、操作部分とのメリハリを両立させた心地のよいコントラストで配色しました。

圧巻の大容量 2,258Wh
瞬間最大出力 4,000W(定格 2,000W)



ほぼ全ての家庭用電気製品が
長時間お使いいただけます。

190回
スマートフォン

45回
ノートPC/13インチ

18時間
テレビ/50インチ

連続
9時間
洗濯機/4.5kg
(乾燥機能なし)

59時間
冷蔵庫/168L

連続保温
154時間
炊飯器/3合炊き

連続
2時間
ドライヤー/1200W

連続
2.3時間
IH調理機/1000W

連続
2.8時間
電子レンジ/800W

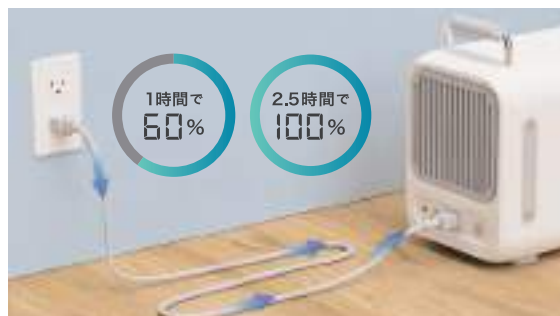
連続
51時間
扇風機

連続
32時間
電動ドライパー
540min-1(回転数)

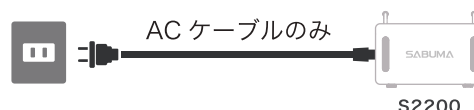
265回
一眼レフカメラ

※給電回数と使用時間は理論値です。

2.5時間の急速充電



デュアルコンバーター技術



従来の充電方法



2倍速の充電時間



※ACケーブル1本での充電時間、2,000Whクラス製品当社調べ

独自のデュアルコンバーター技術により、大容量ながらたった 2.5時間でフル充電が可能。従来のポータブル電源の多くが必要とする AC/DC 変換アダプターが不要で、AC ケーブルのみで効率的に充電することが可能です。

3つの充電方法



AC 充電

フル充電 (急速 / 中速 / 低速)
2.5 時間 / 3.5 時間 / 6.5 時間

充電速度切り替え可能



ソーラー充電

フル充電 5~7 時間

※真夏の晴天時に 400W 出力の
ソーラーパネルを使用した場合の理論値



車載充電

フル充電 15~20 時間

※充電時間は理論値です。
ソーラー充電は天候や設置環境によって充電時間が異なります。

長期保管可能

自然放電は
1年でわずか
5%~10%



いざ使おうとして残量がない！という心配がないので非常時の長期保管にも適しています。

2,000Wh クラスで極めてコンパクト

(2,000Whクラス製品当社調べ2021年11月)

玄関や車、さらにはキッチンボードなど場所を選ばず、使用・充電・収納できるので急な停電時にもサッと取り出し、すぐに明かりや情報を確保できます。

最軽量



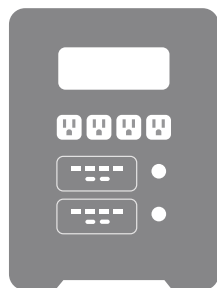
SABUMA
20 kg

W200×D430×H300mm



A社
22 kg

W497×D242×H305mm



B社
28 kg

W440 x D296 x H398mm





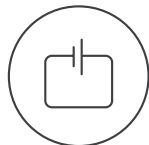
バッテリーの劣化・発火 感電などから守る BMS 機能



過充電保護



過放電保護



ショート
回路保護



過電流保護



低電圧保護



高温化 / 低温化
保護

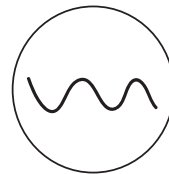
電気自動車(EV)にも採用されている BMS (バッテリーマネジメントシステム) 用 IC チップを搭載。常に安全な状態で使用できるよう監視・制御する BMS 機能によって、過充電・過放電などのバッテリー劣化を防止するだけでなく、発火や感電などの事故を防ぎます。

過負荷保護機能



充電時に過負荷がかかるとバッテリーにダメージを与える為、連続して20Aを超える電流が流れると過負荷保護機能により充電が自動で停止します。過負荷保護機能が作動すると入力側の赤いボタンが飛び出すので、直感的で分かりやすくなっています。

家庭用コンセントと 同じ純正弦波



S 2200 の AC 出力は家庭用コンセントと同じ純正弦波のため、普段使用している家電製品も安心して使用できます。

停電時に作動する簡易 UPS 機能

パススルーモード

コンセントから直接電気を流す

※出力最大 1,500W



※画像はイメージです。

停電時

S2200 から直接電気を流す

※出力最大 2,000W



※画像はイメージです。

※PCサーバーや医療機器でのご使用は推奨しておりません。

S 2200 は 簡易 UPS 機能 (無停電電源装置) を備えているので、S 2200 を経由して AC 電源に繋いだ機器は、万一の停電時にも即時 (0.02 秒程度) にバッテリーからの給電に切り替わり、停電により機器が止まってしまうリスクを軽減できます。

太陽光を利用してエコに充電

SABUMA 純正ソーラーパネル
SSP-160



20%~22%の高い変換効率で
160Wの高出力



SABUMA 純正ソーラーパネルは、変換効率の高い最先端の単結晶シリコンセルで構成されており、太陽光を最大限に利用し効率的に充電ができます。

持ち運びに便利な
折りたたみ式



折りたたみ式なのでコンパクトに収納ができ、キャンプ、車中泊などのアウトドアだけでなく、停電時や災害発生時などの急な持ち出しにも便利です。

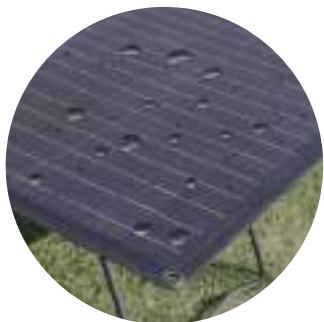
角度調整ができる
収納ケース



収納用バッグはスタンド機能ついで単体で自立でき、ソーラーパネルを 60°~90°に調整可能。最適な角度で太陽光に向け設置することができます。

耐久性に優れた IP67 防水・防塵機能

ソーラーパネルと MC4 端子は
防水・防塵機能が備えられているので、
屋外でも安心してお使いいただけます。



IP67

防塵 防水



IP6X
粉塵の侵入が完全に防護されている完全な防塵構造



IP7
水面下 15cm~1m に 30 分間没しても水が浸入しない防水性能

ソーラー充電しながら給電も可能



連結すれば充電時間も短縮



さらに便利に、おしゃれに彩る

S2200 専用アクセサリ

スタッキングテーブル「CHABUMA」

【ディーラーオプション】



高級感のある北米産ウォールナット無垢材を採用したスタッキングテーブル。ハンドルに取り付けることでちやぶ台のように使ったり、S2200 をスタッキングすることも可能です。

PUレザーカバー

【メーカーオプション】



耐久性の高いスエード調 PU レザーを採用した S2200 専用カバー。キャメルとのグレージュの2色からお選びいただけます。側面にはケーブルなどを収納できるポケット付きです。

災害時に、有効に活用でき安全と認められる 「防災製品等推奨品」として認証

「防災製品等推奨品」は、一般社団法人防災安全協会が防災分野において有益な活用が可能で安全性、機能性、利便性に寄与する製品として認証する制度です。



安心の 2年保証 & 国内サポート

※SSP-160(SABUMA 純正ソーラーパネル) は 1年保証

SABUMAの総輸入販売元は、新潟県長岡市に自社工場を保有する精密機械メーカー、株式会社アピロスです。機械メーカーだからこそ、確かな技術力と安心のサポート体制でご購入後2年の製品保証をお約束いたします。



国際的な安全規格、 環境基準に適合

UN38.3/RoHS /UL などの国際的な安全規格、環境基準を満たしているため、安全・安心な製品としてお使いいただけます。

UN38.3



ポータブル電源 S2200
¥245,000 (税抜)



ソーラーパネル SSP-160
¥39,000 (税抜)



ポータブル電源 S2200
ソーラーパネル SSP-160セット
¥284,000 (税抜)



S2200 専用 PU レザーカバー
カラー：キャメル / グレージュ
¥9,000 (税抜)



Chabuma
S2200 専用スタッキングテーブル
CHABUMA / 北米産ウォールナット無垢材
¥14,800 (税抜)

SABUMA ポータブル電源 S2200 製品仕様

型番	S2200
本体サイズ	200×430×300 (mm)
重さ	20kg
電池容量	2,258Wh (800 サイクル、残存容量 80%以上)
バッテリータイプ	三元系リチウムイオン電池
定格出力	2,000W (最大4,000W)
出力ポート数	10
出力ポート	・ AC コンセント出力×3 (110V, 2,000W) ・ USB-A 3.0 (18W) ×2 ・ USB-C (65W) ×1 ・ USB-C (100W) ×1 ・ 車載シガーソケット出力 (最大120W) ×1 ・ DC5521 出力 (最大120W) ×2
入力ポート数	2
入力ポート	・ AC : 1,500W / 800W / 400W 100-120V Max 15A / 8A / 4A ・ XT60 (ソーラーパネル) : MPPT Max 400W 11-60V ・ XT60 (車載シガーソケット) : Max 120W 12-24V
コンセント充電時間	フル充電 (急速 / 中速 / 低速) 2.5 時間 / 3.5 時間 / 6.5 時間
カーチャージャー 充電時間	16~20 時間 (最大入力 120W)
ソーラーパネル 充電時間	5~7 時間 (110W のソーラーパネル 4 枚使用時 最大入力 400W)
温度範囲	動作温度 : -10℃ ~40℃ 保管温度 : -20℃ ~45℃
保証期間	2 年

SABUMA ソーラーパネル SSP-160 製品仕様

型番	SSP-160
展開サイズ	1590 × 690 × 2 (mm)
収納サイズ	430×690×50 (mm)
正味重量	6.6Kg
最大出力	160W
バッテリー種類	単結晶シリコン
開放電圧	19.8 – 21.6V
短絡電流	10A
最大電圧	18V
最大電流	8.8A
効率	20% - 22%
出力コネクタ仕様	MC4
保証期間	1 年

※本機の仕様及び外観は改善のため予告なく変更することがあります。
※充電時間は参考値です。

S2200 専用スタッキングテーブル「CHABUMA」

サイズ	190×425×25 (mm)
重さ	1.5Kg
耐荷重	40kg
素材	北米産ウォールナット無垢材



製造元：Shenzhen Wooyuan Technology Co.,Ltd.
Made in China

総輸入販売元：株式会社アピロス
東京都港区白金台5-3-6 白金台セントラルビル3F
www.apeiros.jp

お問合せ先：sabuma@apeiros.jp

🛒 公式ストア



<https://sabuma.jp/>

📷 Instagram



@sabuma_jp

ワンランク上の楽しさとゆとりを。

#SABUMAのある暮らし 🔍